

Yhteinen Ähtärinjärvi ry:n ensimmäinen kosteikko valmistui

## Ähtärin Turvepellon kosteikko hidastaa virtaamia

Reilun kahden vuoden ajan toiminut Yhteinen Ähtärinjärvi ry toimii yhteisen Ähtärinjärven hyväksi, jotta järven virkistysarvo säilyy myös tulevana vuosina. Yhdistyksen puheenjohtaja Seppo Sulku kertoo yhdistyksen käynnistäneen Ähtärinjärven kuormitus- ja kunnostussuunnitelman laatimisen. Suunnitelma valmistuu tämän vuoden loppuun mennessä.

– Suunnitelmassa selvitetään, mistä vesistöä kuormittavia ravinteita sekä humus- ja kiintoaineita tulee vesistöön, millaisia kunnostushankkeita tulevaisuudessa, noin 10-15 vuoden aikana pitäisi tehdä ja missä järjestyksessä. Tämän suunnitelman ehdotusten pohjalta yhdistys aloittaa konkreettiset kunnostustoimenpiteet, Sulku kertoo.

Jotain konkreettista on jo saatu aikaan, sillä viime viikolla ELY-keskuksen Leena Nikolajev-Wikström kävi katsomassa yhdistyksen rakentamaa Turvepellon kosteikkoa Itä-Ähtärissä. Kosteikon rakentaminen lähti Pekka Lassilan ideasta, sillä hänen poikansa Eero-Pekan maalla oli joutilas, kosteikolle sopiva alue.

– ELY-keskuksen kanssa lähdettiin hanketta viemään eteenpäin ja heiltä saatiin 50 prosentin rahoitus kosteikolle. Hankkeen kokonais-



Seppo Sulku (vas.), Pekka Lassila, Yrjö Jaakkola, Rauni Lanamäki, Leena Nikolajev-Wikström sekä kaivinkoneessa istuva Olli Mäkinen iloitsevat siitä, että Ähtärin Turvepellon kosteikko on nyt valmistunut.



on noin tuhat loma-asuntoa ja saman verran muita kiinteistöjä. Järven tila on huolestuttanut jo pidempään ja sen

– Loma-asukkaat maksavat kunnille noin 400 000 euroa vuosittain kiinteistöveroina. Jos nämä rahat palautettaisiin esimerkiksi kymmenen vuoden aikana järven kunnostustoimenpiteisiin, niin sillä saataisiin tehtyä paljon.

### Pieniä tekoja

Järven rannalla asuvat voivat parantaa järven kuntoa pienillä teoilla. Esimerkiksi vesikasvien niitto omasta rannasta on monien ranta-asukkaiden kesäpuuhaa.

Vesikasvit ovat keskeinen osa rantamaisemaa sekä tärkeä elinympäristö kaloille, linnuille ja muulle vesieläöstölle.

Vesikasvit myös parantavat veden laatua ehkäisemällä aallokosta ja virtauksista aiheutuvaa rantojen eroosiota sekä pidättämällä valuma-alueelta ja pohjasedimentistä veteen tulevaa kiintoainetta ja ravinnekuormitusta.

Jos vesikasvillisuutta on liiallisesti, voidaan vesikasveja poistamalla helpottaa vesien virkistyskäyttömahdollisuuksia ja vesillä liikkumista, lisätä vedenvirtausta umpeenkasvaneissa paikoissa sekä parantaa kalaston ja linnuston elinolosuhteita.

Jokamiehen vesiensuojeluohjeet kehottavat muun muassa suosimaan pyykin- ja astianpesussa fosfaatittomia ja



le sopiva alue.

– ELY-keskuksen kanssa lähdettiin hanketta viemään eteenpäin ja heiltä saatiin 50 prosentin rahoitus kosteikolle. Hankkeen kokonaiskustannukset on arvioitu olevan 10 590 euroa. Heinäkuun aikana teimme urakkatarjoukset ja nyt on valmista, Sulku totei.

– Kosteikon koko on 0,91 hehtaaria ja valuma-alue on 57,93 hehtaaria, josta peltoa on 32,78 hehtaaria.

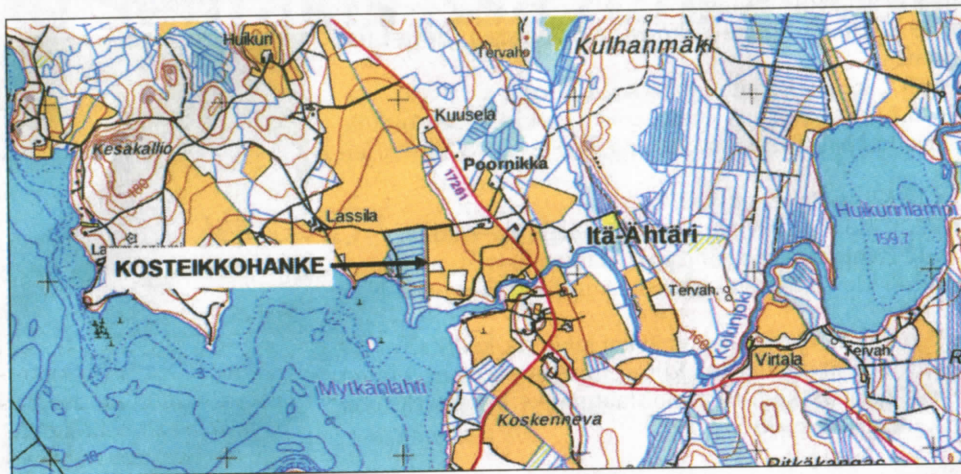
– Tämä on meille merkittävä tapaus, 2,5 vuotta on jo touhuttu. Kuormitus- ja kunnostussuunnitelmassa selvitetään, minne seuraavia kosteikkoja olisi hyödyllisintä rakentaa.

### Hidastaa virtaamaa

Kosteikkoon kaivetaan altaita, joista osa on matalampia ja osa syvempiä. Altaat hidastavat veden virtaamaa järveen ja humus sekä kiintoaineet laskevat altaiden pohjalalle. Lisäksi kosteikon vesikasvit sitovat itseensä fosforia ja typpeä, jolloin ne eivät valu järveen.

Kosteikon kaivutöistä vastasivat Olli Mäkinen ja Kimmo Pakari. Mäkinen toteaa ajankohdan olleen erittäin hyvä.

– Nyt oli kuivin aika kesästä, joten kosteikko oli hyvä tehdä. Kovan veden aika-



na kaivamista ei olisi pystynyt tekemäänkään, Mäkinen totei.

– Suunnitelmissa on ainakin kolme uutta kosteikkoa, kaksi niistä, Ähtärin rannan kosteikko ja Jokivarren kosteikko, tulisivat Kuoppamäen Jannen maille ja kolmas, Rantapellon kosteikko, Eero Pekka Lassilan maille, Seppo Sulku kertoi.

Yhdistys on keskittynyt toimissaan enemmän peltoalueille, kun taas metsäalueet hoituvat Metsäkeskuksen kautta. Yhteistyötä tehdään myös alueen kalastusyhdistyksen kanssa hoitokalastuksen merkeissä.

– On todella hieno asia, että maanomistajat ovat ottaneet yhteyttä ja antaneet maitaan kosteikkojen rakentami-

seen. Tällaisia yhteydenottoja toivomme jatkossakin, jotta kosteikkoja voitaisiin rakentaa järven hyväksi.

### Runsaasti mökkejä

ELY-keskuksen Leena Nikolajev-Wikström kertoi myöntävän avustuksen olevan enintään 50 prosenttia hankkeen kokonaiskustannuksista. Rahoituksen saamisen edellytyksenä on muun rahoitusosuuden varmistuminen.

– Eniten avustuksia myönnetään rehevien ja sinileväkukinnoista kärsivien järvien kunnostuksiin. Hoitotoimenpiteinä ovat useimmiten kosteikkojen rakentaminen, vesikasvien niitto sekä hoitokalastus.

Ähtärinjärven ympärillä

on noin tuhat loma-asuntoa ja saman verran muita kiinteistöjä. Järven tila on huolestuttanut jo pidempään ja sen hyvinvointiin on kiinnitetty huomiota.

– Selvitysten mukaan veden laatu on jo huomattavasti parantunut. Esimerkiksi järven pohjoispäässä ei viime kesänä ollut paljoa sinilevää ja sama tilanne on jatkunut tänä vuonna. Tähän vaikuttavat asukkaiden toimet arjessaan, jolloin kuormitus on vähentynyt sekä kesän kuivuus, Sulku sanoo.

nuston elinolosuhteita.

Jokamiehen vesiensuojeluohjeet kehottavat muun muassa suosimaan pyykin- ja astianpesussa fosfaatittomia ja nopeasti hajoavia tensidejä sisältäviä tuotteita sekä Joutsenmerkkiä. Auto0a korjataan ja pestään vain huoltoasemalla tai muussa paikassa, jossa tippuva öljyt, noki ja pesuvedet johdetaan käsiteltäväksi.

Jätteiden heitto veteen tai ojaan on kielletty, sillä vesistö ei pysty käsittelemään jätteitä. Myös loma-asunnon pesuvesien ei pidä päätyä järveen.



Ähtärin Turvepellon kosteikko on kooltaan 0,91 hehtaaria ja se sijaitsee Itä-Ähtärissä.